

مقدمة

عن البرامج والخدمات التي يمكن
استخدامها في التعليم والتعليم عن بعد

أولاً: برامج حزمة أوفيس.

➤ هي مجموعة برامج تقدمها شركة مايكروسوفت وسنختار التحدث عن ثلاث برامج منها وهي:

❑ برنامج مايكروسوفت وورد: وهو مخصص لمعالجة الكلمات والنصوص.
امتداد ملفاته الشهيرة (doc , docx)



❑ برنامج مايكروسوفت إكسل: برنامج يستخدم لإنشاء جداول البيانات، القوائم، الميزانيات، والرسوم البيانية.
امتداد ملفاته الشهيرة (xlsb , xls , xlsx , xlsx)



❑ برنامج مايكروسوفت بوربوينت: مخصص للعروض التقديمية.
امتداد ملفاته الشهيرة (ppt , pptx)



ثانياً: برامج تسجيل الشروحات.

■ مجموعة برامج تقدمها شركات مختلفة، وظيفتها الأساسية تسجيل شاشة المستخدم. بحيث يستطيع المستخدم تسجيل شاشة حاسوبه أو هاتفه المحمول: ومن أشهرها:

□ برنامج فاست ستون: وهو من أبسط البرامج التي تستخدم في تصوير شاشة الحاسوب، بحيث يتيح لك عدة خصائص، منها: تصوير صورة ثابتة للشاشة، أو تسجيل فيديو للشاشة. ما يميز هذا البرنامج البساطة في الاستخدام.



□ كامتازيا ستوديو: برنامج آخر لتسجيل شاشة الحاسوب، يمكنك من تسجيل فيديو للشاشة و يتيح لك في الوقت نفسه تسجيل فيديو من خلال الكاميرا ودمجها مع الشاشة. ما يميز هذا البرنامج إمكانية الدمج بين تسجيل الشاشة والكاميرا في آن واحد، و يتيح لك خاصية التعديل على الفيديو وإضافة مؤثرات له.



□ برامج تصوير شاشة الهاتف المحمول: وهي عديدة وكثيرة، وأصبحت الهواتف المحمولة الحديثة توفر هذه الخاصية ضمن التطبيقات والخدمات الافتراضية في الهاتف المحمول دون الحاجة لتثبيت برامج خاصة.

ثالثاً: برامج التواصل والمحادثات.

■ مجموعة برامج تقدمها شركات مختلفة، وظيفتها الأساسية تسهيل التواصل بين شخص وآخر، أو شخص ومجموعة أشخاص: ومن أشهرها:

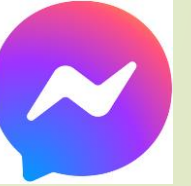
□ تطبيق واتساب ماسنجر: تطبيق محادثة بسيط وشهير تمتلكها حالياً شركة فيس بوك، يمكنك من التواصل بينك وبين شخص آخر أو بينك وبين مجموعة أفراد.

الخدمات التي يوفرها التطبيق: (التراسل النصي، إرسال الصور والفيديوهات والمقاطع الصوتية، المحادثات الصوتية، المحادثات المرئية، إنشاء محادثة جماعية، إنشاء قائمة تراسل جماعي)



□ تطبيق فيسبوك ماسنجر: تطبيق محادثة تابع لشركة فيس بوك، يمكنك من التواصل بينك وبين شخص آخر، وبينك وبين مجموعة أفراد.

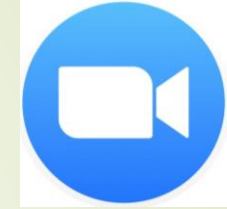
الخدمات التي يوفرها التطبيق: (التراسل النصي، إرسال الصور والفيديوهات والمقاطع الصوتية، المحادثات الصوتية، المحادثات المرئية، إنشاء محادثة جماعية، مشاركة الشاشة)



رابعاً: برامج البثوث المباشرة والاجتماعات.

مجموعة برامج تقدمها شركات مختلفة،
وظيفتها الأساسية تسهيل إجراء
الاجتماعات والمحاضرات عن بعد: ومن
أشهرها:

تطبيق زووم ZOOM



□ تطبيق زووم: يمكنك هذا التطبيق من إجراء اتصال فيديو ومشاركة الشاشة مع ١٠٠ شخص بشكل مجاني، أو مع ١٠٠٠ شخص بشكل مدفوع، يمكنك أيضا من حفظ وتسجيل الاجتماع، مدة الاجتماع الواحد قد تصل لـ ٢٤ ساعة في اليوم.

تطبيق جوجل ميت Google Meet



□ يتيح Google لأي شخص لديه حساب Google إنشاء اجتماع على الإنترنت ومشاركة الشاشة مع ما يصل إلى ١٠٠ مشارك ولمدة تصل إلى ٦٠ دقيقة لكل اجتماع بشكل مجاني، أو لـ ٢٥٠ مشارك بشكل مدفوع، يمكنك التطبيق أيضا من حفظ وتسجيل الاجتماعات.

تطبيق مايكروسوفت تيمز Teams



□ يتيح مايكروسوفت إنشاء اجتماعات على الإنترنت ومشاركة الشاشة مع ما يصل إلى ٣٠٠ مشارك كحد أقصى
يمكنك التطبيق أيضا من حفظ وتسجيل الاجتماعات.

خامسا: خدمات الصفوف الافتراضية.

➤ من أشهرها جوجل كلاس روم Google Classroom

وهي خدمة مجانية من جوجل تم إطلاقها لتساعد على التواصل بشكل أفضل بين المعلمين والطلاب، فهي بمثابة فصول تعليمية افتراضية يتم إنشاؤها بواسطة المعلمين، بحيث تمكنهم من جمع وتوزيع وإدارة هذه الفصول.

مميزات جوجل كلاس روم:

- ❑ تكليف الطلاب بواجبات ومهام وتوزيعها وتصحيحها إلكترونياً.
- ❑ إرسال تقييمات لأداء الطلاب لأولياء الأمور عبر خدمة البريد الإلكتروني.
- ❑ سهل الاستخدام من قبل الطلاب والمعلمين.
- ❑ إمكانية أرشفة الدروس والفصول بعد نهاية الفصل الدراسي.
- ❑ وغيرها من الميزات الإضافية.

سادساً: خدمات الاختبارات الإلكترونية.

من أشهرها نماذج جوجل Google forms

وهي خدمة مجانية من جوجل، تمكن المستخدم من إنشاء استبيان، أو تحويل هذا الاستبيان إلى اختبار إلكتروني.

مميزات جوجل فورم:

- سهولة الإعداد من قبل المعلم وسهولة الاستخدام من قبل الطالب.
- الأسئلة الموضوعية يمكن تصحيحها بشكل مباشر، وإصدار الدرجة بشكل مباشر، ويمكن للمعلم إظهار النتيجة والإجابات الصحيحة والخاطئة أو إخفاءها عن الطالب بعد أن يتقدم للاختبار.
- الأسئلة المقالية يمكن تصحيحها آجلاً بشكل يدوي.
- تقوم الخدمة وبشكل تلقائي بإعداد إحصائية وعمل تحليل للبيانات الإجابات الواردة عبر الخدمة وتقديمها للمعلم على شكل رسوم بيانية وتحليلات إحصائية.

للحصول على المزيد بخصوص
المقابلات، اضغط على الصورة التالية:

مجموعة المنارة

مجموعة الكل الفلسطيني

قريباً جداً سيتم نشر كل ما يخص المقابلات لوظيفة معلم عبر المجموعة.

هذه المادة المتواضعة من إعداد:

أ. براء أسعد أسعد